Pliosauridae

Les **Pliosauridae** forment une famille éteinte de reptiles marins de l'ordre des plésiosauriens et de la super-famille (ou du sous-ordre selon les classifications) des Pliosauroidea.

Sommaire

Description

Liste des genres

Références

Annexes

Liens externes

Références taxinomiques

Description

Les pliosauridés se caractérisent par un cou relativement court, une puissante dentition de carnivores. Ils ont vécu au Mésozoïque de -208 à -89.3 Ma, du Trias supérieur (Rhétien)[1] à la fin du Crétacé supérieur, dans ce qui est maintenant l'Europe, l'Amérique du Nord, l'Amérique du Sud, l'Asie, l'Afrique, la Nouvelle-Zélande.

Liste des genres

Selon The Plesiosaur Directory (http://plesiosauria.com/pliosauridae.php) (10 déc. 2014)

- *Archaeonectrus* (selon O'Keefe 2001) (d'autres classifications le considèrent de la famille des Rhomaleosauridae)
- *Attenborosaurus* (selon O'Keefe 2001)
- *Brachauchenius*
- *Hauffiosaurus* (selon O'Keefe 2001)
- *Kronosaurus*
- *Liopleurodon*
- *Megalneusaurus*
- *Pachycostasaurus*
- *Peloneustes*
- *Pliosaurus*
- *Simolestes*

Pliosauridae

Liopleurodon ferox.

Classification

Règne	Animalia
Embranchement	Chordata
Sous-embr.	Vertebrata
Clade	Sauropsida
Classe	Reptilia
Super-ordre	† Sauropterygia
Ordre	† Plesiosauria
Sous-ordre	† Pliosauroidea

Famille

† **Pliosauridae**

Seeley, 1874

Selon *Paleobiology Database* (10 déc. 2014)[2]

- *Attenborosaurus*
- *Cryonectes*
- *Hauffiosaurus*
- *Marmornectes*
- *Megacephalosaurus*
- *Megalneusaurus*
- *Pachycostasaurus*
- *Pliosaurus* dont
  - *Pliosaurus funkei*
  - *Pliosaurus kevani*
- *Polyptchodon*
- *Sinopliosaurus*
- *Strongylokrotaphus*
- *Thalassiodracon*
- *Thalassophonea*

Genre découvert en 2017 : *Rhaeticosaurus*[1,3].

Références

1. Découverte du plus ancien plésiosaure au monde. [lire en ligne|lien=http://www2.cnrs.fr/presse/communique/5363.htm], CNRS, 13 décembre 2017
2. *Fossilworks Paleobiology Database*, consulté le 10 déc. 2014
3. **(en)** Tanja Wintrich, Shoji Hayashi, Alexandra Houssaye, Yasuhisa Nakajima, P. Martin SanderA Triassic plesiosaurian skeleton and bone histology inform on evolution of a unique body plan, , Science Advances, 13 décembre 2017. DOI : 10.1126/sciadv.1701144

Annexes

Liens externes

- **(en)** « Pliosauridae » (http://plesiosauria.com/pliosauridae.php), sur *The Plesiosaur Directory*
- Découverte du plus ancien plésiosaure au monde (http://www2.cnrs.fr/presse/communique/5363.htm), CNRS, 13 décembre 2017.

Sur les autres projets Wikimedia :

Pliosauridae (https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Pliosauridae?uselang=fr), sur Wikimedia Commons

Pliosauridae, sur Wikispecies

Références taxinomiques

- **(en)** Référence *Paleobiology Database* : Pliosauridae Seeley 1874 (http://fossilworks.org/bridge.pl?a=taxonInfo&taxon_no=38178)

Ce document provient de « https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Pliosauridae&oldid=172089517 ».

La dernière modification de cette page a été faite le 17 juin 2020 à 15:14.

Droit d'auteur : les textes sont disponibles sous licence Creative Commons attribution, partage dans les mêmes conditions ; d'autres conditions peuvent s'appliquer. Voyez les conditions d'utilisation pour plus de détails, ainsi que les crédits graphiques. En cas de réutilisation des textes de cette page, voyez comment citer les auteurs et mentionner la licence.
Wikipedia® est une marque déposée de la Wikimedia Foundation, Inc., organisation de bienfaisance régie par le paragraphe 501(c)(3) du code fiscal des États-Unis.